Le pédicelle portant l'épillet se détache à sa base de l'axe qui paraît très persistant.

Ce genre n'a pas été trouvé jusqu'ici en dehors de Madagascar.

Il a des affinités avec *Latipes* Kunth et *Dignatia* Stapf, comprenant des espèces vivant dans les régions tropicales sèches et doit, avec ces genres, être classé dans les *Zoysieae* ou *Trageae*.

SUR DEUX ESPÈCES ASIATIQUES AFFINES DU GENRE « QUERCUS »

Par Aimée Camus

Il s'agit de deux espèces asiatiques appartenant à la section *Lepidobalanus*, sous-sect. *Pachyphyllae* A. Camus, le *Quercus lanata* Sm. et le *Q. Franchetii* Skan. Cette sous-section est proche de la sous-sect. *Englerianae* A. Camus et de la sous-sect. *Ilex* Liebm.-Œrsted.

Le *Q. lanata* et le *Q. Franchetii* sont des arbres ou arbustes de taille variable, à tronc tortueux, écorce épaisse, à feuilles persistantes, dures, épaisses, tomenteuses sur la face inférieure, qui vivent dans les montagnes de l'Asie orientale entre 1200 et 2400 m. d'altitude.

Les matériaux abondants renfermés dans l'herbier du Muséum de Paris m'ont permis de bien étudier et de comparer ces deux espèces.

J'ai distingué dans le *Q. lanata* deux variétés très différentes : la var. *eriocarpa* A. Camus, à fruits adultes tomenteux, jeunes feuilles à tomentum très épais, jaunâtre, sur la face supérieure et la var. *leiocarpa* A. Camus, à fruits glabres, jeunes feuilles à tomentum gris blanchâtre sur la face supérieure, moins dense. La première variété se trouve dans l'Inde (Kumaon, Himalaya, Nepal, Bhoutan), la seconde est répandue en Indo-Chine.

C'est le *Q. Franchetii* Skan, du Yun-nan, qui paraît souvent confondu avec l'une ou l'autre de ces variétés. Il en est bien distinct par son fruit ombiliqué au sommet, non atténué (caractères stables) et par les écailles moyennes de la cupule épaisses, irrégulières et non à dos plat. Les cotylédons sont plus souvent soudés dans le *Q. lanata*, mais ce n'est pas là un caractère absolument stable.

D'après sa description, il est probable que le *Q. Ilex* de Loureiro est le *Q. lanata* [cf. A. Camus, *Monogr. genre Quercus*, II, p. 29 (1938-39)].

La comparaison des figures de mon travail sur les Chênes (Atl. II, 1935-36) peut montrer les différences entre les deux espèces : *Q. lanata*, pl. 90, et *Q. Franchetii*, pl. 94, fig. 1-5.

« ERAGROSTIS » NOUVEAUX DE MADAGASCAR

Par Aimée Camus

1. **Eragrostis mandrarensis** A. Camus, spec. nov.

Gramen perenne 60 cm. altum. Culmi erecti, 5-6-nodes, glabri, laeves. Foliorum vaginae striatæ, glabræ. Ligulae nullae. Laminæ erectæ, 6-16 cm. longæ, convolutæ, glabræ. Panicula laxissima, effusa, 12-35 cm. longa, 2,5-6 cm. lata ; rachis glabra, sulcata, lævis ; rami inferiores bini vel solitarii, graciles, flexuosi, erecti vel inf. patentes, laxe divisi, scaberuli ; pedicelli laterales 4-5 mm. longi, terminales usque ad 10 mm. longi. Spiculæ oblongæ, lateraliter compressæ, 3 mm. longæ, 1 mm. latæ, 3-4-floræ ; rachilla persistens. Glumæ subæquales, lanceolatæ, subacutæ, inf. 1,5 mm. longa, sup. 1,6 mm. longa. Glumellæ 1,5-1,7 mm. longæ, a latere visæ ovato-lanceolatæ, subacutæ, membranaceæ, glabræ ; palea persistens, oblonga, 0,8-1 mm. longa, tenuiter membranacea, carinis auguste alatis, alatis scaberulis. Caryopsis subellipsoidea, 0,8 mm. longa.

Domaine central (Sud) : vallée de la Manamholo, rive droite (bassin du Mandrare), aux environs d'Isomono (confluent de la Sakamalio), Mt Morahariva, alt. 1000-1400 m. (*Humbert* 13.199).

La rachéole persiste ; les glumes, puis les glumelles se détachent, la palea reste sur la rachéole après la chute des glumelles et des fruits.

Par ses épillets pauciflores et ses glumes et glumelles minces, cette espèce a quelques affinités avec l'*E. sporoboloïdes* Stapf, mais ses chaumes sont plus robustes, dressés dès la base, plus hauts, ayant plus de deux noeuds, ses feuilles dressées, non flexueuses, sa panicule plus grande, ses pédicelles plus longs, la palea bien plus courte que la glumelle.

Cette espèce a aussi des affinités avec l'*E. leptocarpa* Benth., d'Australie, mais ses épillets sont moins longs, à fleurs moins nombreuses, les glumelles sont glabres.

2. **Eragrostis stolonifera** A. Camus, spec. nov.

Gramen perenne, stoloniferum, flaccidum. Culmi fasciculati, graciles, erecti vel ascendentes, 20-35 cm. alti, plurinodes, glabri, superne longe nudi. Foliorum vaginæ angustæ, glabræ, striatæ. Ligulæ nullæ. Laminæ glaucæ, lineares, angustæ, convolutæ, explanatæ 1-3 mm. latæ, 5-6 cm. longæ, flaccidæ, glabræ, basi sparse pilosæ. Panicula angusta, ambitu oblonga vel ovata, 5-7 cm. longa, laxa ; rachis et rami angulati, læves vel minute scaberuli, glabri ; rami erecti vel patuli, solitarii, flexuosi, laxe divisi, inf. 3-4 cm. longi ; pedicelli latérales 2-3 mm. longi, erecti. Spiculæ remotæ, oblongæ, compressæ, 3-6 mm. longæ, 1,3-1,8 mm. latæ, 6-8-floræ, dense imbricatæ, glabræ ; rachilla subpersistens. Glumæ inæquales, a latere visæ lanceolatæ, membranaceæ, dorso carinatæ,